REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION
UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI OUZOU

FACULTE DE MEDECINE DEPARTEMENT DE MEDECINE

PARTIE EPIDEMIOLOGIE
EXAMEN DE RATTRAPAGE
6ème ANNEE

Le 16. 09.2018 à 09H00

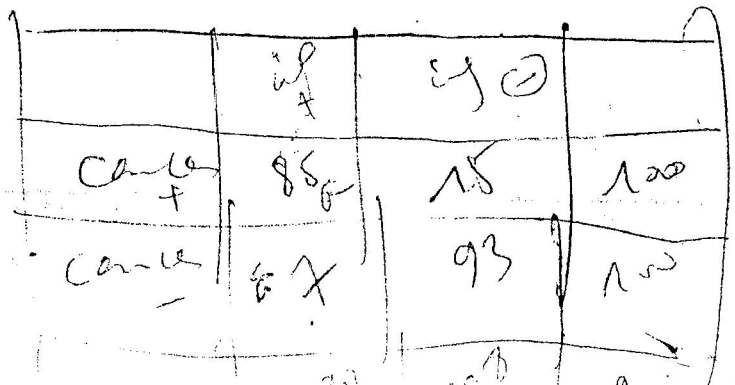
Partie théorique

Un nouveau calendrier vaccinal est appliqué en Algérie pour les enfants nés à partir du 24 avril 2016,
Citer les vaccins que doit recevoir un nourrisson âgé de deux mois ?
A quel âge, le vaccin que contre la rougeole est administré ?
Quelles sont les maladies nouvellement ciblées par rapport à l'ancien calendrier ?
Expliquer le but de l'introduction du vaccin polio injectable(VPI) dans ce nouveau calendrier ?

Partie pratique

Une enquête a été réalisée au niveau d'un service anticancéreux en vue d'étudier le lien entre les infections génitales fréquentes et le cancer du col de l'utérus.
A cet effet 100 femmes hospitalisées et traitées pour cancer du col ont été interrogées et comparées à un groupe de 100 femmes indemnes de cancer du col.
85 femmes atteintes de cancer du col ont rapporté ces infections génitales répétées contre 07 femmes dans le groupe indemne de cancer du col.

1) De quel type d'enquête s'agit-il ? Justifier votre réponse.
2) Décrire la structure de cette étude à l'aide d'un schéma.
3) Reconstituer le tableau de contingence.
4) Quel indicateur permet de mesurer la force de l'association entre le facteur de risque et la maladie dans ce type d'enquête ? définir et calculer cet indicateur. donner sa signification?
5) Calculer la fraction étiologique du risque chez les femmes exposées aux infections génitales fréquentes ? donner sa signification.
6) Existe-il une relation statistique entre l'exposition aux infections génitales fréquentes et l'apparition de cancer du col ?



Bon courage

E- Rechute de l'eczéma à la reprise du travail

12. Parmi les propositions suivantes : laquelle ou lesquelles qui permet ou permettent d'évoquer le caractère professionnel de l'asthme ?

A- Hyperréactivité bronchique à la métacholine
B- Le terrain atopique
C-Elévation des IgE total
D-Chronologie des crises
E- L'identification d'un allergène professionnel par l'enquête sur les lieux de trava

CAS CLINIQUE

Au pavillon des urgences une infirmière se pique avec une aiguille suite à une injection en intra musculaire d'un anti-inflammatoire administré à un patient présentant des lombalgies. Elle consulte pour signaler l'évènement au médecin de garde en lui expliquant que sa piqure a eu lieu au moment où elle voulait recapuchonner l'aiguille.

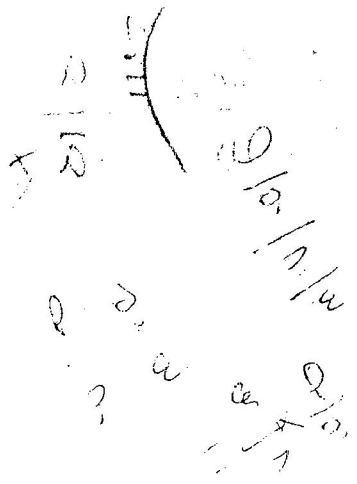
1- Qu'évoquez-vous face à cet événement?

2-Quels sont les premiers soins d'urgence?

3- quel est le geste non respecté par l'infirmière?

Le médecin de garde demande à l'infirmière de consulter un médecin du travail

4-Que doit rechercher le médecin du travail en première intention ?

La sérologie du patient source : AgHBS (+) ; Ac anti HVC(-) ; AC anti HIV (-) et le bilan de l'infirmière : taux d'Ac antiHBs =13UI/L

5- interprétez les résultats et qu'elle sera la conduite à tenir du médecin du travail ?